First Quantum – Cobre Panama
Safety Management Plan
Charla de Pre Inicio de Turno/ Tool Box Talk Meeting
Form 7.3

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

Tema / Subject: No Fumar en Areas de Trabajo	Fecha/Date: 05.06.25
Departamento/Department: Ingenieria	Firma/Asignatura:
Supervisor: Edwin Angulo / Nestor Vallejo / Antonio Cerdeira	

Consideraciones previas al turno / Pre-shift considerations Check Si (√) No (X)	SI	NO
Todos los trabajadores cuentan con su equipo de seguridad/All workers have their proper PPE.	X	

Personal de Primeros auxilios / First Aid personnel:

Punto de encuentro Nombre y ubicación / Muster Point:
SUROESTE DEL TALLER DE FABRICACIONES AREA 22 – PUNTO DE ENCUENTRO E2

Retroalimentación/Feedback
(Reportes de casi incidentes, Aporte de seguridad para inicio de turno /Near incident reports / Safety contribution for shift start.)

Tarea a realizer / Task to perform:

Peligro/Hazards	Controles/Control (Risk Control Hierarchy) Eliminar, Sustituir, controles de ingeniera, control administrativo, EPP Eliminate, Replace, engineering controls, administrative, PPE
Electrocucion	Realizacion de Inspeccion de equipo y preuso
Quemaduras e incendios	Uso de guantes y ropa adecuada para trabajos en caliente. Uso de arrestadores de llama para equipos de oxicorte y revisión de cilindros, mangueras, manómetros y mezclador.
Atrapamiento y amputaciones	Realización de Inspección de equipo, pre uso, no operar equipos sin autorización, verificar protecciones, ojos y mente en la tarea y ropa/EPP adecuada dependiendo del tipo de maquina o equipo a operar.
Corte, laceraciones y amputacion	Uso de EPP adecuado para la labor, ojos y mente n la tarea, no dejar bordes filosos en piezas o elementos.
Caida de objetos, caídas al mismo nivel y atropellamiento	Uso de elementos de sujeción para herramientas y equipos, mantener zona libre de objetos y en bordes abiertos. Pre uso de equipos de izaje, inspección de elementos de izaje, operación por personal certificado y comunicación con personal en el área. Operación de vehículos livianos y pesado por personal certificado, caminar por zonas peatonales y uso de ropa reflectiva.
Trabajo en Alturas	Registro de formato para trabajo en altura y uso de elementos adecuados (arnés, línea de vida, puntos de anclaje, andamios, equipos de izaje, etc.)

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

Flash Arc	Uso de gafas y mascara de soldar con protección adecuada al tipo de soldadura.
Ergonómico	Hacer pausas activas, estiramientos antes de iniciar la jornada y evitar movimientos repetitivos por tiempo prolongado.
Sustancias químicas	Divulgar y conocer MSDS de las sustancias químicas utilizadas en taller, uso de EPP adecuado a la sustancia a manipular, mantener en contenedores anti derrames.
Polvos, humos metálicos y partículas en suspensión	Uso de protección respiratoria adecuada al trabajo y filtros acorde a la labor.
Ruido y golpes	Uso de protección auditiva sencilla o doble según la actividad.
Contención de Energía (Neumática, hidráulica y eléctrica)	Revisión de cables, tuberías y mangueras para identificación de fugas y daños. Aislar fuente de energía de ser necesario.
Proyección de partículas	Uso de gafas y caretas constante durante actividades de desbaste.

N°	Nombre y Apellido/First & Last name	Empresa/Company	Firma/Asignatura
1	ADAM ABREGO	MPSA	[signature]
2	ESTEBAN VEGA	MPSA	[signature]
3	ROGELIO VELASQUEZ	MPSA	Rogelio Velasquez
4	EDWIN ANGULO	MPSA	[signature]
5	NESTOR VALLEJO	MPSA	[signature]
6	PAPIAS CASTRO	MPSA	[signature]
7	CAMILO DE LEON	MPSA	[signature]
8	EDUARDO CRUZ	MPSA	
9	ALVIS QUIROS	MPSA	[signature]
	Jos Lauch	MPSA	[signature]

Issue date:	10/09/2019
Revision:	1.0